MASPRO

屋外(内)用　FM･VU･BS･CS　分配器（家庭用）

取扱説明書

DIGITAL デジタル放送対応

SPLITTERS

伝送周波数帯域　10～2655MHz
（FM･VU･BS･CS）

2分配器	**SP2CAD**
3分配器	**SP3CAD**
4分配器	**SP4CAD**

FM・VHF・UHF・BS・CSの信号を分配します。

全端子電流通過型

2655MHz対応

2分配器
SP2CAD

4分配器
SP4CAD

優れた性能と機能

コンパクト設計

新設計のケースを採用し，小型化を実現しましたから，スペースのない場所にも取付けられます。

優れたシールド性能（特許出願中）

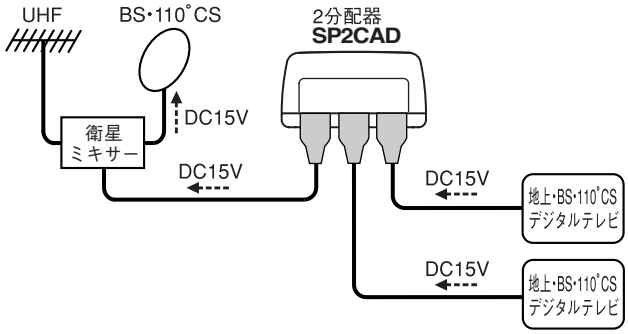
F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースに回路を収納していますから，外来電波による妨害を防ぐことができます。

錆に強い金メッキ端子

IN・OUT端子は酸化しにくい金メッキ端子ですから，耐久性と信頼性に優れています。

全端子電流通過型

すべてのOUT端子からIN端子へ電流通過しますから，BS･110°CSアンテナに電源を供給できます。



規格表 Specifications

全端子電流通過　電流容量0.8A（DC15V）

MASPRO

種別	MODEL	インピーダンス（Ω） *Impedance*		分配損失（dB以下） *Splitting Loss*						端子間阻止量（dB以上） *Isolation Out-to-Out*				VSWR（以下）				外観寸法※（mm） *Dimensions* H×W×D	適合マスト径（mm） *Adaptable Mast Diameter*
		IN	OUT	10～76 MHz	76～222 MHz	222～770 MHz	770～1336 MHz	1336～2150 MHz	2150～2655 MHz	10～76 MHz	76～222 MHz	222～770 MHz	770～2655 MHz	10～76 MHz	76～770 MHz	770～2150 MHz	2150～2655 MHz		
2分配器	**SP2CAD**	75（F型コネクター）		4.4	4	4.2	4.8	6	7.4	15	20		15	2	1.5	2	2.5	46×　87×50	22～48.6
3分配器	**SP3CAD**			6.3	6	7	8	9	11.5		20	18			1.8			46×133×50	
4分配器	**SP4CAD**			8.5	8		9.5	11.5	12.5		25	20			1.5				

FM･VHFch.1～12:76～222MHz，UHFch.13～62:470～770MHz，BS･CS:1032～2150MHz

※分配器本体部

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

付属品

防水キャップ・F型コネクター(5Cケーブル用)

SP2CAD ……各3個
SP3CAD ……各4個
SP4CAD ……各5個

DHマーク（デジタルハイビジョン受信マーク）は，（社）電子情報技術産業協会で審査･登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ，UHFアンテナ，受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

DIGITAL デジタル放送対応　各種デジタル放送を，より高画質で見るために，妨害電波の影響を受けにくい，高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している，信頼のマークです。

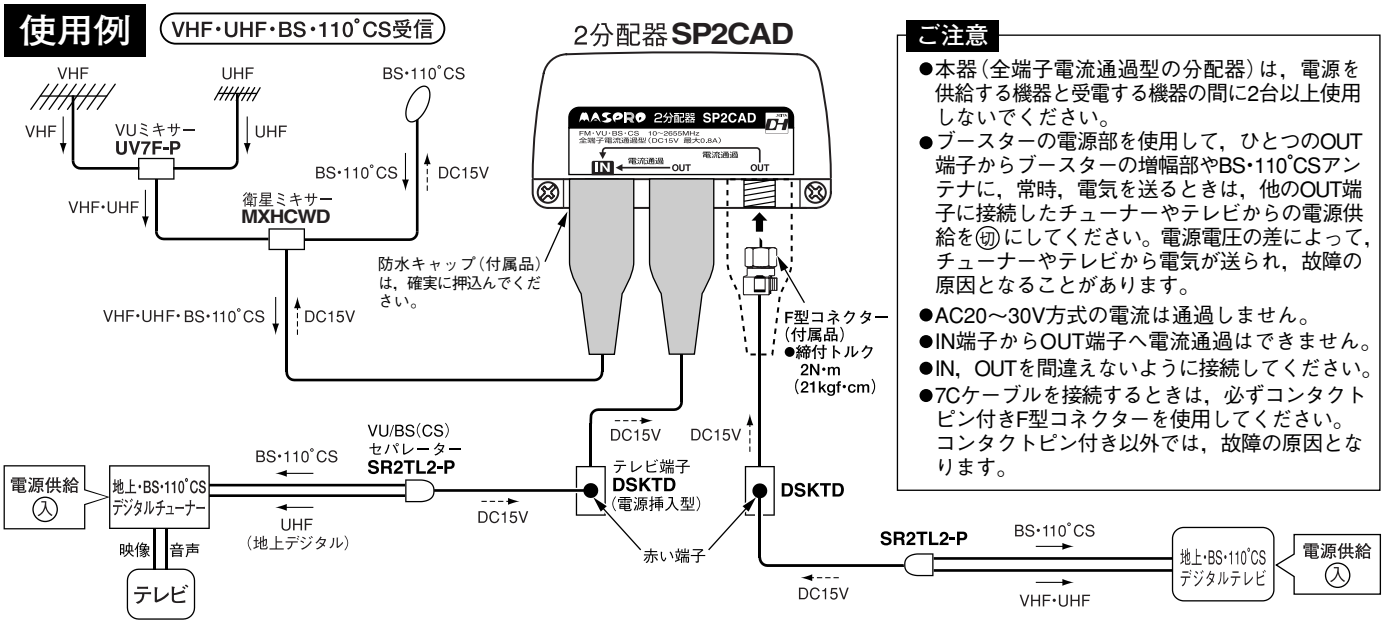
だ･か･ら eco　無鉛はんだの採用，カドミウム・六価クロム・水銀・ポリ臭化ビフェニール・ポリ臭化ジフェニールエーテルの不使用により，RoHS指令に対応しています。

マルチメディアの MASPRO ＝マスプロ電工＝

MASter of PROduction 生産の覇者

使用例

VHF・UHF・BS・110°CS受信



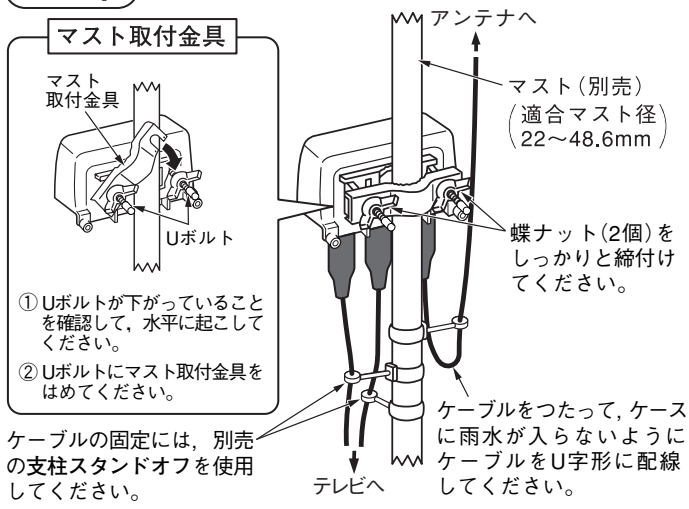
ご注意

- 本器（全端子電流通過型の分配器）は，電源を供給する機器と受電する機器の間に2台以上使用しないでください。
- ブースターの電源部を使用して，ひとつのOUT端子からブースターの増幅部やBS・110°CSアンテナに，常時，電気を送るときは，他のOUT端子に接続したチューナーやテレビからの電源供給を㊀にしてください。電源電圧の差によって，チューナーやテレビから電気が送られ，故障の原因となることがあります。
- AC20～30V方式の電流は通過しません。
- IN端子からOUT端子へ電流通過はできません。
- IN，OUTを間違えないように接続してください。
- 7Cケーブルを接続するときは，必ずコンタクトピン付きF型コネクターを使用してください。コンタクトピン付き以外では，故障の原因となります。

取付方法

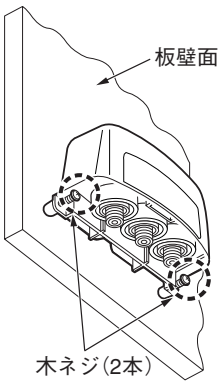
取付ける前に，マスト取付金具を仮止めしている緩衝材を取外してください。

マスト



板壁面

蝶ナット，Uボルト，マスト取付金具を取外し，ケースに付いている木ネジで，板壁面に取付けてください。



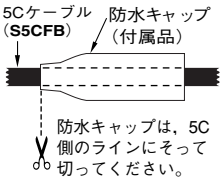
⚠注意

- 取付工事を行うときは，落下防止のため，本器や工具を固定物にヒモで結ぶなどの安全対策をしてから作業をしてください。
- 台風や大雪などによって，ケース・取付金具・マストなどに異常があったり，蝶ナットなどがゆるんだりしていないか，必ず点検してください。また，本器が破損・変形した場合，新しいものと交換してください。そのままにしておくと，ケースや取付金具などの部品が，破損・落下して，けがや建造物に損害を与える原因となることがあります。

F型コネクターの取付方法

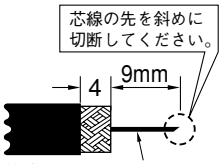
- 接触不良やショートを防ぐため，コネクターはていねいに取付けてください。
- 付属のF型コネクターは5Cケーブル用です。

①ケーブルを付属の防水キャップに通してください。



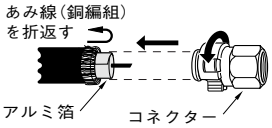
②ケーブルの加工

（加工寸法は原寸大です）



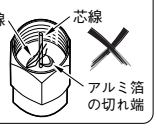
③コネクターの取付け

1. あみ線（銅編組）を折返してください。
2. コネクターの内側にアルミ箔が入るように，アルミ箔の巻付けられている方向にコネクターを回しながら，ていねいに押込んでください。



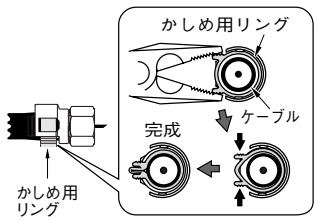
あみ線・アルミ箔のショートに注意

あみ線（銅編組）やアルミ箔の切れ端は，取除いてください。芯線に接触するとショート状態になり，テレビを見られなくなります。



④かしめ用リングをペンチで圧着

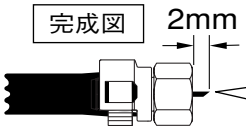
コネクターが抜けないように，しっかりと圧着してください。



芯線の長さは，必ず2mmにしてください。

芯線が長すぎると，コネクターが破損して機器が故障します。

完成図



芯線は，まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると，ショートして機器が故障します。

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80

技術相談 TEL名古屋（052）805-3366
受付時間 9～12時，13～17時
（土・日・祝日，当社休業日を除く）

インターネットホームページ www.maspro.co.jp

技術相談以外は，お近くの支店・営業所にお問合わせください。

（支店・営業所）

福岡(支)	(092) 551-1711	岡山	(086) 252-5800	豊橋	(0532) 33-1500
九州(シ)	(092) 551-1711	松山	(089) 973-5656	静岡	(054) 283-2220
沖縄	(098) 854-2768	高知	(088) 882-0991	松本	(0263) 57-4625
鹿児島	(099) 812-1200	高松	(087) 865-3666	福井	(0776) 23-8153
宮崎	(0985) 25-3877			金沢	(076) 249-5301
熊本	(096) 381-7626	大阪(支)	(06) 6635-2222		
長崎	(095) 864-6001	近畿(シ)	(06) 6632-1144	東京(支)	(03) 3409-5505
北九州	(093) 941-4026	姫路	(079) 234-6669	関東(シ)	(03) 3499-5632
		神戸	(078) 231-6111	新潟	(025) 287-3155
広島(支)	(082) 230-2351	京都	(075) 646-3800	横浜	(045) 784-1422
中国四国(シ)	(082) 230-2359			青戸	(03) 3695-1811
下関	(083) 255-1130	名古屋(支)	(052) 802-2233	八王子	(042) 637-1699
松江	(0852) 21-5341	東海北陸(シ)	(052) 802-2233	千葉	(043) 232-5335
		津	(059) 234-0261	さいたま	(048) 663-8000
		岐阜	(058) 275-0805		

前橋	(027) 263-3767	仙台(支)	(022) 786-5060
水戸	(029) 248-3870	東北北海道(シ)	(022) 786-5064
宇都宮	(028) 636-1210	郡山	(024) 952-0095
		盛岡	(019) 641-1500
		秋田	(018) 862-7523
		青森	(017) 742-4227
		札幌	(011) 782-0711
		釧路	(0154) 23-8466
		旭川	(0166) 25-3111

(シ)：システム営業グループ

NOV.,2008

MASter of PROduction
生産の覇者

2K56-217
KW(B)811-5217-1L